

أدوات تحديد المواقع

www.Cryp2Day.com

موقع مذكرات جاهزة للطباعة

الأدوات التي تساعد في تحديد المواقع

أولاً: الخريطة

هي رسم توضيحي لسطح الأرض أو جزء منه باستخدام مجموعة من الرموز والألوان ومقياس رسم محدد

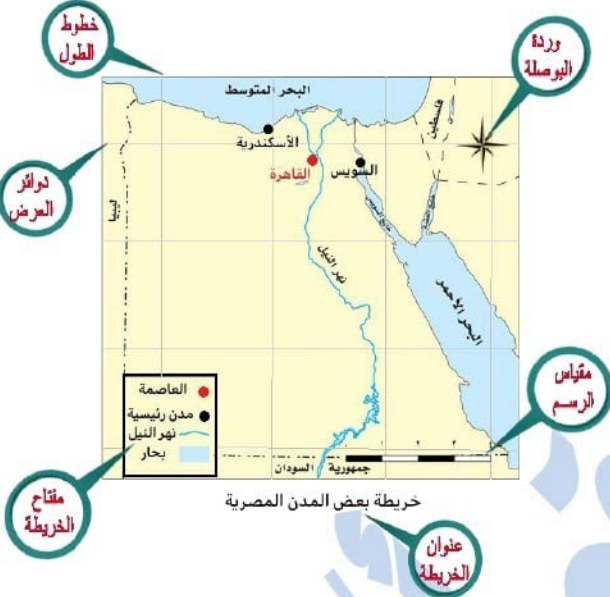
عناصر الخريطة

١ عنوان الخريطة

- يوضح المعلومات التي علي الخريطة

٢ وردة البوصلة

- توضح الاتجاهات الأصلية والفرعية
- تساعد في تحديد موقع معين علي الخريطة بالنسبة للمواقع الأخرى



الاتجاهات الفرعية

شمال شرق - جنوب شرق - شمال غرب - جنوب غرب
 الشمال الشرقي يقع بين الشمال والشرق ويقابله الجنوب الغربي
 الشمال الغربي يقع بين الشمال والغرب ويقابله الجنوب الشرقي



الاتجاهات الأصلية

(شمال - جنوب - شرق - غرب)
 الشمال يقابله \Leftarrow الجنوب
 الشرق يقابله \Leftarrow الغرب



مفتاح الخريطة

٣

يوضح مدلول (معني) الألوان والرموز الموجودة علي الخريطة

اللون	المدلول
الدوائر الحمراء ●	تشير الي العاصمة مدينة القاهرة
الدوائر السوداء ●	تشير الي المدن الرئيسية
الخط الأزرق —	يشير الي نهر النيل
اللون الأزرق	يشير الي البحر

www.Cryp2Day.com

موقع مذكرات جاهزة للطباعة

مقياس الرسم

٤

هو النسبة بين المسافة علي الخريطة ومايقابلها علي الطبيعة

مثال اذا كان الـ (سم) علي الخريطة يقابل ١٠٠ كم علي الطبيعة

واذا كانت المسافة بين القاهرة والاسكندرية ٢٠٠ كم علي الطبيعة فان المسافة بينهما علي الخريطة = ٢سم

خطوط الطول

٥

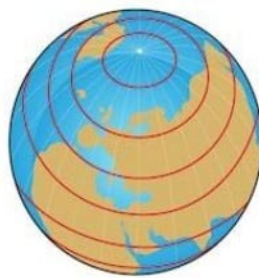
هي خطوط رأسيه تحدد موقع المكان شرق خط الطول الرئيسي أو غربيه

دوائر العرض

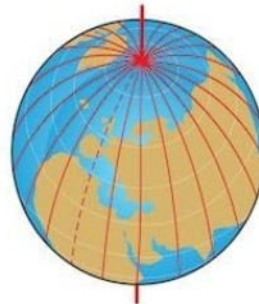
٦

هي دوائر أفقية تحدد موقع المكان شمال أو جنوب دائرة الاستواء

✓ يطلق علي دوائر العرض وخطوط الطول علي الخريطة اسم شبكة الاحداثيات



دوائر العرض



خطوط الطول

أهمية الخريطة في حياتنا

- ١- يستخدمها **الفلاح** في تحديد ملكية الأرض الزراعية
- ٢- يستخدمها **الطيار وقبطان السفينة** في تحديد اتجاهات السير
- ٣- يستخدمها **الجيش** في تحديد المواقع الحربية
- ٤- يستخدمها **السانح** للوصول الي الأماكن السياحية
- ٥- يستخدمها **الطالب** في المذاكرة والمعلم في الشرح

www.Cryp2Day.com

موقع مذكرات جاهزة للطباعة

ثانيا : الصورة

هي لقطة لجزء من سطح الأرض باستخدام آلة التصوير أو الهاتف
• يوجد نوعان من الصور هما :

الصورة الفضائية	الصورة الجوية	
هي صور يتم التقاطها باستخدام الأقمار الصناعية وهي تظهر سطح الأرض من أعلي	هي صور يتم التقاطها باستخدام كاميرا مثبتة بجسم طائرة وتعطي صورة حقيقة لسطح الأرض	تقريبها
قدرة الاقمار الصناعية علي الدوران حول الأرض وبالتالي التقاط صور لعدد أكبر من المواقع	تساعد في رسم خرائط أكثر دقة وتفصيلا	أهميتها
		



تمريباتي

www.Cryp2Day.com

موقع مذكرات جاهزة للطباعة

(١) أكمل الجمل التالية

- ١- لمعرفة مواقع الأماكن ن حولنا نستخدم أو الصور
- ٢- الصور يتم التقاطها بواسطة الأقمار الصناعية
- ٣- مقياس الرسم هو النسبة بين المسافة علي وما يقابلها علي
- ٤- من عناصر الخريطة التي توضح الاتجاهات الأصلية والفرعية


(٢) ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة أو علامة (×) أما العبارات غير الصحيحة

- ١- الخريطة هي الاداة الوحيدة التي تستخدم للتعرف علي مواقع الأماكن ()
- ٢- عنوان الخريطة يشير الي المعلومات الواردة علي الخريطة ()
- ٣- خطوط الطول تتخذ شكلا أفقيا لتحديد الموقع شرق وغرب خطوط الطول ()
- ٤- تسمي خطوط الطول ودوائر العرض شبكة الاحداثيات ()

(٣) اختر الاجابة الصحيحة هما بين القوسين

- ١- كل مما يلي من عناصر الخريطة ماعدا
(مقياس الرسم - وردة البوصلة - مفتاح الخريطة - الكمبيوتر)
- ٢- تستخدم الخريطة لتحديد المختلفة
- ٣- (المواقع - العادات - العلوم - المهارات)
- ٤- مدلول الرموز والألوان يسمي
- (مقياس الرسم - عنوان الخريطة - مفتاح الخريطة - وردة البوصلة)
- ٥- تستخدم دوائر العرض في تحديد الموقع شمال وجنوب
- (خط الطول الرئيسي - خط الاستواء - البحار - خط الساحل)

(٤) صوب ما تحته خط

- ١- هذا الشكل  يشير الي مقياس الرسم
- ٢- يستخدم الجيش الخريطة في تحديد الأماكن السياحية
- ٣- يستخدم السائح الخريطة لتحديد ملكية الاراضي الزراعية
- ٤- الصور الفضائية يتم التقاطها باستخدام الطائرات

(٥) ما النتائج المترتبة علي

- ١- معرفة الانسان للخريطة ؟
- ٢- اختراع الأقمار الصناعية ؟

(٦) اكتب ما تشير اليه كل عبارة

- ١- هي رسم لجزء من سطح الأرض باستخدام الموز والالوان ومقياس رسم محدد (.....)
- ٢- هي صورة يتم التقاطها من مكان مرتفع باستخدام الطائرات (.....)
- ٣- النسبة بين المسافة علي الخريطة وما يقابلها في الحقيقة (.....)

(٧) ما أهمية الخريطة لكل من :

- ١- الفلاح
- ٢- الطيار وقبطان السفينة
- ٣- الجيش
- ٤- السائح
- ٥- الطالب

(٨) أكتب مدلول كل صورة فيما يلي :



المصادر الأولية والمصادر الثانوية



- عندما تريد معرفة معلومات عن حدث ما فأنك ستسأل من أين يمكن الحصول علي هذه المعلومات ؟ وكيفية التأكد من صحتها

www.Cryp2Day.com

موقع مذكرات جاهزة للطباعة

والحصول علي المعلومات يتم عن طريق مصادر المعلومات الأولية والثانوية

المصادر الثانوية	المصادر الأولية	تعريفها
هي كل ما تم تدوينه بعد مرور زمن طويل من وقوع الحدث . وتعتمد في كتابتها علي المصادر الأولية متوفرة ويسهل الحصول عليها علي عكس المصادر الاولية	هي كل ما تم نقشه أو تدوينه من أشخاص عاصرت الحدث أو شاركوا فيه	
	أكثر دقة لانها معاصرة للأحداث	مميزاتها
♦ الكتب ♦ المقالات ♦ الموسوعات ♦ الأبحاث	♦ المخاطبات ♦ الوثائق الرسمية ♦ النقوش ♦ الأفلام التسجيلية ♦ البرديات ♦ كتابات المؤرخين القدماء	أمثلتها

من أمثلة المصادر الأولية الصورتين التاليتين



حفل افتتاح قناة السويس 1869م



نقوش علي لوحة الملك نارمر

الفرق بين الحقيقة والرأي

هي معلومات أو احداث تم اثبات صحتها والتأكد من دقتها من خلال البحث والتجريب وتتسم بالدقة والموضوعية ونادرا ما تكون غير صحيحة	الحقيقة
هو تعبير عما يشعر به شخص ما تجاه موضوع معين وقد يكون صحيحاً او خطأ	الرأي

تدريب

www.Cryp2Day.com

موقع مذكرات جاهزة للطباعة

(١) أكمل الجمل التالية

- ١- المصدر هو كل ما تم تدوينه بعد مرور زمن طويل للحدث
- ٢- تتميز المصادر الأولية بأنها أكثر ومعاصرة للاحداث
- ٣- كتابات مقال عن حرب أكتوبر في جريدة اليوم هو مصدر
- ٤- مذكرات قادة حرب أكتوبر المجيدة تعتبر مصادر

(٢) ضع علامة (✓) أمام العبارات الصحيحة أو علامة (×) أما العبارات غير الصحيحة

- ١- مصادر المعرفة الأولية والثانوية اما أن تكون حقيقة أو رأياً ()
- ٢- الآراء تعبير عما يشعر به شخص ما تجاه موضوع معين وقد يكون صحيحاً او خطأ ()
- ٣- يجب التأكد واثبات صحة المصادر قبل نقلها ()
- ٤- كل المعلومات الواردة عبر شبكات التواصل الاجتماعي حقيقية ()
- ٥- الحقائق هي معلومات أو أحداث تم اثبات صحتها ()

(٣) اختر الاجابة الصحيحة هما بين القوسين

- ١- خطاب الرئيس السادات عن قناة السويس مصدر
(أولي - ثانوي - رأي - اعلامي)
- ٢- كل ما يلي من المصادر الثانوية ماعدا
(الكتب - المقالات - الصور - الأبحاث)
- ٣- من المصادر الأولية
(الموسوعات - المجلات - الأبحاث - الأفلام التسجيلية)
- ٤- النقوش الموجودة علي لوحة الملك نارمر من المصادر
(الحديثة - الأولية - الثانوية - معرفية)

(٤) صوب ما تحته خط

- ١- المصدر الثانوي هو كل ما تم تدوينه من أشخاص عاصروا الحدث
- ٢- المعلومات الواردة علي البرديات من المصادر الثانوية

٥) حدد أي مما يلي مصدر أولي أو ثانوي

- ١) فيلم تسجيلي وثائقي عن حرب أكتوبر (.....)
- ٢) مقالة في صحيفة اليوم عن حرب أكتوبر المجيده (.....)
- ٣) صور لمواقع اسرائيلية مدمرة في سيناء (.....)
- ٤) صورة جنود مصريين يرفعون العلم المصري علي الضفة الشرقية لقناة السويس (.....)
- ٥) كتاب لاحد المؤلفين حديثا عن حرب أكتوبر (.....)

٦) انظر الي القائمة وعبر عن كل جملة حقيقة (ج) أو رأي (ر)

- ١- صورة لمنطقة الأهرامات عام ١٩٢٠ (.....)
- ٢- محافظة الفيوم هي أجمل محافظات مصر (.....)
- ٣- يبلغ عدد سكان مصر ١٠٠ مليون نسمة (.....)
- ٤- رسم الفنان صورة جميله لنهر النيل (.....)



أولاً: القارات

هي مساحة واسعة من اليابس تضم عددا من الدول

قارات العالم القديم	قارات العالم الجديد
سكنها الانسان منذ القدم	اكتشفها الانسان حديثا
آسيا - افريقيا - اوربا	أمريكا الشمالية - أمريكا الجنوبية استراليا - القارة القطبية الجنوبية

ثانياً: المحيطات

هي مساحة واسعة من الماء ذات أعماق كبيرة



جمال حمدان

أشاد الكاتب المصري جمال حمدان

بأهمية موقع مصر منذ القدم

موقع مصر الجغرافي

- ١- تقع في الركن الشمالي الشرقي في قارة إفريقيا ويحدها اليابس من الغرب والجنوب
- ٢- تطل على بحرين من أهم بحار العالم هما :
 - البحر الأحمر في الشرق
 - البحر المتوسط في الشمال

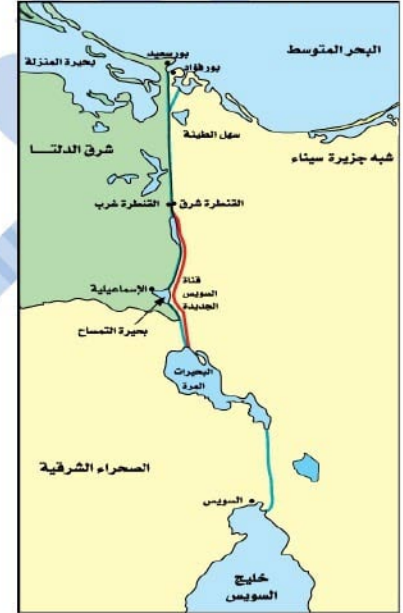
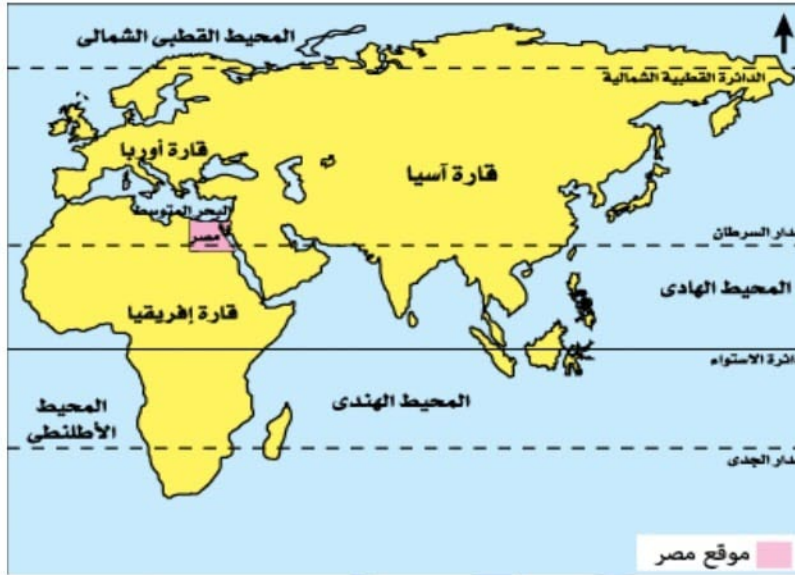
بم تفسر : تتمتع مصر بموقع جغرافي متميز ؟
لأنها تقع في قلب العالم القديم وقلب الوطن العربي الذي تلتقي عنده الدول العربية بقارة
آسيا وإفريقيا

أهمية موقع مصر قديما

١- ساعد موقع مصر علي تسهيل اتصالها بجيرانها تجاريا وحضاريا
حيث كانت مصر مركزا ومعبرا للتجارة بين الشرق (آسيا) والغرب (أوروبا وأمريكا)

٢- لنهر النيل أهمية كبيرة حيث :

- عاش المصريين علي ضفافه وقاموا بالزراعة
- استخدموه كطريق للتجارة بين شمال مصر وجنوبها – وبين مصر ودول وسط أفريقيا
- ساعد نهر النيل علي قيام الحضارة المصرية القديمة وازدهار الاقتصاد المصري



قناة السويس "شريان الاقتصاد المصري"

١- قناة السويس أهم ممر ملاحى يربط بين البحر الأحمر والبحر المتوسط

٢- تم حفرها بسواعد المصريين تحت اشراف مهندسين فرنسيين

٣- تم افتتاحها للملاحة عام ١٨٦٩م في حفل حضره ملوك العالم

➡ حفر قناة السويس كان حلما منذ القدم ففي عهد سنوسرت الثالث تم حفر قناة تربط البحر الأحمر والبحر المتوسط عن طريق النيل عرفت باسم قناة سيزوستريس

أهمية موقع مصر حديثا

➡ زادت أهمية موقع مصر بعد حفر قناة السويس

➡ أهمية قناة السويس

١- ربطت البحر الأحمر والبحر المتوسط وقصرت المسافة بين آسيا و أوروبا

٢- وفرت المال والوقت والجهد الذي كانت تقطعه السفن قديما من خلال مرورها في طريق رأس الرجاء الصالح

أهمية قناة السويس الجديدة

- ١- زادت أهمية موقع مصر بعد حفر القناة الجديد عام ٢٠١٥ م
- ٢- ساعدت علي تقليل زمن مرور السفينه في القناة من ٢٠ ساعة الي ١١ ساعة
- ٣- استيعاب سفن أكبر حجما وحمولة والسماح بمرور السفن في الاتجاهين



قناة السويس الجديدة



www.Cryp2Day.com

موقع مذكرات جاهزة للطباعة

تمارين

اختر الاجابة الصحيحة هما بين القوسين

- ١- تتكون الأرض التي تعيش عليها من
(محيطات وانهار - محيطات وقارات - قارات وبحيرات - جبال وبحار)
- ٢- تقع مصر في الركنلقارة أفريقيا
(الشمال الشرقي - الشمال الغربي - الجنوبي - الشمالي)
- ٣- تقع مصر في قلب العالم
(الجديد - القديم - البعيد - الآخر)
- ٤- تقع مصر بين قارتين هماو.....
(افريقيا واستراليا - اسيا وافريقيا - اسيا واستراليا - لانشئ مما سبق)
- ٥- من علماء الجغرافيا الذين أثبتوا أهمية موقع مصر
(الحسن بن الهيثم - جمال حمدان - نجيب محفوظ - طلعت حرب)
- ٦- يعتبر السبب الرئيسي لقيام الحضارة المصرية القديمة
(قناة السويس - جبال البحر الاحمر - نهر النيل - البحر المتوسط)
- ٧- تم افتتاح قناة السويس للملاحة أول مرة عام (١٨٦٩ - ١٨١٩ - ٢٠١٥ - ١٩٧٥)
- ٨- تم حفر قناة السويس الجديد عام (١٨٦٩ - ١٨١٩ - ٢٠١٥ - ١٩٧٥)
- ٩- قللت قناة السويس الجديدة من زمن مرور السفن الي ساعة

أكمل الجمل التالية

- ١- كانت مصر مركزا تجاريا بين قارة شرقا وقارة غربا
- ٢- كانت البضائع تنقل من أسيا عند البحر حتي السويس ثم يتم نقلها برا من ومنه الي البحر المتوسط
- ٣- يقع البحر شمال مصر بينما البحر شرق مصر
- ٤- تضاعفت أهمية موقع مصر حديثا بعد حفر
- ٥- قناة السويس قلصت مدة الابحار بين أسيا و وبالتالي توفير
- ٦- قبل حفر قناة السويس كانت السفن تدور حول قارة من خلال طريق
- ٧- أدى موقع مصر المتميز الي الاقتصاد المصري

أكتب المصطلح العلمي

- ١- مساحة واسعة من الماء المالح ذات أعماق كبيرة (.....)
- ٢- مساحة واسعة من اليابس تضم عدداً من الدول (.....)
- ٣- ممر ملاحي يربط البحرين المتوسط والأحمر (.....)
- ٤- جري مائي عذب كان سببا في قيام الحضارة المصرية القديمة (.....)

ما النتائج المترتبة علي

- ١- حفر قناة السويس الجديدة عام ٢٠١٥ م
- ٢- وجود نهر النيل بأرض مصر
- ٣- وجود مصر بين البحر الأحمر والبحر المتوسط
- ٤- افتتاح قناة السويس عام ١٨٦٩ م



ما المقصود بالمحافظة

عدد محافظات مصر ٢٧ محافظة

تنقسم محافظات مصر الي :

عاصمة مصر هي مدينة القاهرة

بم تفسر : اختيار القاهرة عاصمة مصر ؟
بسبب

١- موقعها المتميز فهي حلقة التقاء الوجهين البحري والقبلي

٢- تتركز بها معظم الوزارات

٣- تعتبر مركزا تجاريا وصناعيا وثقافيا

٤- بها الكثير من المعالم الأثرية مثل

"مسجد عمرو بن العاص - قلعة صلاح الدين -
الكنيسة المعلقة"



جهود الدولة لتطوير القاهرة

قامت بالعديد من المشروعات مثل

"مشروع حي الأسمرات - مشروع تطوير حي السيدة زينب - مشروع محور روض الفرج"

تقوم الدولة حاليا بانشاء عاصمة جديده وهي العاصمة الادارية الجديده

بم تفسر : قيام مصر بانشاء العاصمة الادارية الجديده؟
لتخفيف الضغط السكاني وتكديس الخدمات في العاصمة الحالية



حي الأسمرات



العاصمة الادارية الجديده